

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Kesimpulan pada dasarnya mengacu kepada tujuan penelitian yang telah dirancang sebelumnya. Hasil dari penelitian yang telah dilakukan sebelumnya akan dirumuskan secara ringkas. Kesimpulan yang dapat ditarik pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem visualisasi manajemen ranjang RSUD Arifin Achmad berhasil dibangun berdasarkan analisa fungsional dan perancangan sistem yang dibuktikan dengan pengujian *Black Box*.
2. Sistem yang dibangun berhasil menampilkan data kelas kamar, ruangan kamar, nomor kamar, nomor *bed* dan informasi pasien di *bed* yang bersangkutan dalam bentuk visualisasi *Treemap*.

6.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan adalah sebagai berikut:

1. Visualisasi *treemap* yang dibangun tidak mampu untuk menampilkan data yang berjumlah lebih dari 1000 data untuk satu *display treemap*. Maka pada penelitian berikutnya disarankan untuk tidak menggunakan data yang lebih dari 1000 data pada satu *display treemap*. Jika data yang digunakan lebih dari 1000 data, maka penulis menyarankan untuk mengkategorikan data-data tersebut menjadi beberapa *display treemap* sehingga setiap *display treemap* tidak lebih dari 1000 data.
2. *Source code* visualisasi *treemap* yang dibangun tidak mampu untuk ditambahkan form inputan data pada setiap sel *display treemap*. Visualisasi *treemap* memang terbatas hanya untuk penyajian informasi, bukan untuk *input* informasi. Penulis menyarankan pada penelitian berikutnya dapat memfokuskan penelitian untuk fitur penyajian informasi.